

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

<b>Nom du produit</b>	:	Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424
<b>Réf. (kit chimique)</b>	:	5190-0424
<b>Référence</b>	:	Inorganic Pyrophosphatase 5062-9581
		T7 RNA Polymerase 5062-9582
		PEG 5062-9583
		T7 Primer 5062-9572
		5X First Strand Buffer 5062-9573
		0.1 M DTT 5062-9574
		10 mM dNTP Mix 5062-9575
		RNase Inhibitor 5062-9576
		MMLV-RT 5062-9577
		4X Transcription Buffer 5062-9578
		NTP Mix 5062-9579

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

<b>Utilisations</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Uniquement des fins de recherche. Ne pas utiliser pour des procédures de diagnostic (RUO).
		<input checked="" type="checkbox"/> Inorganic Pyrophosphatase 0.015 ml
		T7 RNA Polymerase 0.02 ml
		PEG 0.14 ml
		T7 Primer 0.03 ml
		5X First Strand Buffer 0.195 ml
		0.1 M DTT 0.23 ml
		10 mM dNTP Mix 0.025 ml
		RNase Inhibitor 0.025 ml
		MMLV-RT 300 U/μl 25 μl
		4X Transcription Buffer 0.43 ml
		NTP Mix 0.175 ml

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Allemagne  
0800 603 1000

**Adresse email de la personne responsable pour cette FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture)** : CHEMTREC®: +(33)-975181407

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	:	Inorganic Pyrophosphatase	Mélange
		T7 RNA Polymerase	Mélange
		PEG	Mélange
		T7 Primer	Mélange
		5X First Strand Buffer	Mélange
		0.1 M DTT	Mélange
		10 mM dNTP Mix	Mélange
		RNase Inhibitor	Mélange
		MMLV-RT	Mélange
		4X Transcription Buffer	Mélange
		NTP Mix	Mélange

#### Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Non classé.

<b>Composants de toxicité inconnue</b>	:	Inorganic Pyrophosphatase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		T7 RNA Polymerase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		PEG	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		5X First Strand Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : > 60%
		0.1 M DTT	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
		RNase Inhibitor	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		MMLV-RT	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		4X Transcription Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
		NTP Mix	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
<b>Composants d'écotoxicité inconnue</b>	:	4X Transcription Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 2.5%
		NTP Mix	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 4%

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<b>Mention d'avertissement</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Pas de mention d'avertissement.  Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
<b>Mentions de danger</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b><u>Conseils de prudence</u></b>		
<b>Prévention</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non applicable.  Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Intervention</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non applicable.  Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Stockage</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non applicable.  Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<b>Élimination</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Ingrédients dangereux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT MMLV-RT 4X Transcription Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable.
<b>Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Exigences d'emballages spéciaux</b>		
<b>Avertissement tactile de danger</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

### 2.3 Autres dangers

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: Inorganic	Aucun connu.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Aucun connu.
	PEG	Aucun connu.
	T7 Primer	Aucun connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun connu.
	0.1 M DTT	Aucun connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
	RNase Inhibitor	Aucun connu.
	MMLV-RT	Aucun connu.
4X Transcription Buffer	Aucun connu.	
NTP Mix	Aucun connu.	

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

<b>3.1 Substances</b>	: Inorganic Pyrophosphatase	Mélange
	T7 RNA Polymerase	Mélange
	PEG	Mélange
	T7 Primer	Mélange
	5X First Strand Buffer	Mélange
	0.1 M DTT	Mélange
	10 mM dNTP Mix	Mélange
	RNase Inhibitor	Mélange
	MMLV-RT	Mélange
	4X Transcription Buffer	Mélange
	NTP Mix	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
<b>Inorganic Pyrophosphatase</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
<b>T7 RNA Polymerase</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
<b>5X First Strand Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>0.1 M DTT</b> (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2, 3-diol	CE: 222-468-7 CAS: 3483-12-3	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
<b>RNase Inhibitor</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
<b>MMLV-RT</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Éther d'octylphenol de	CAS: 9036-19-5	<0.25	Eye Irrit. 2, H319	[1] [5]

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

polyoxyéthylène			Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
<b>4X Transcription Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335  <b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	[1]

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

#### Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

[6] Divulcation supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

<b>Contact avec les yeux</b>	: Inorganic Pyrophosphatase	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	T7 RNA Polymerase	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	PEG	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	T7 Primer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	5X First Strand Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	0.1 M DTT	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	10 mM dNTP Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	RNase Inhibitor	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	MMLV-RT	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### Inhalation

4X Transcription Buffer	cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
NTP Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
: Inorganic Pyrophosphatase	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
T7 RNA Polymerase	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
PEG	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
T7 Primer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
5X First Strand Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
0.1 M DTT	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10 mM dNTP Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
RNase Inhibitor	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
MMLV-RT	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
4X Transcription Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
NTP Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

<b>Contact avec la peau</b>	:	Inorganic Pyrophosphatase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.		
		T7 RNA Polymerase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.		
		PEG	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.		
		T7 Primer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.		
		5X First Strand Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.		
		0.1 M DTT	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.		
		10 mM dNTP Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.		
		RNase Inhibitor	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.		
		MMLV-RT	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.		
		4X Transcription Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.		
		NTP Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.		
		<b>Ingestion</b>	:	Inorganic Pyrophosphatase	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
				T7 RNA Polymerase	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
PEG	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.				
T7 Primer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.				



## RUBRIQUE 4: Premiers secours

5X First Strand Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
0.1 M DTT	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10 mM dNTP Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
RNase Inhibitor	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
MMLV-RT	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
4X Transcription Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
NTP Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protection des sauveteurs	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix
	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

RNase Inhibitor	individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
MMLV-RT	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
4X Transcription Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
NTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.



Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

PEG	médicale pendant 48 heures. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
T7 Primer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
5X First Strand Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
0.1 M DTT	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
10 mM dNTP Mix	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
RNase Inhibitor	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
MMLV-RT	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
4X Transcription Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
NTP Mix	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
<b>Traitements spécifiques</b>	
: Inorganic Pyrophosphatase	Pas de traitement particulier.
T7 RNA Polymerase	Pas de traitement particulier.
PEG	Pas de traitement particulier.
T7 Primer	Pas de traitement particulier.
5X First Strand Buffer	Pas de traitement particulier.
0.1 M DTT	Pas de traitement particulier.
10 mM dNTP Mix	Pas de traitement particulier.
RNase Inhibitor	Pas de traitement particulier.
MMLV-RT	Pas de traitement particulier.
4X Transcription Buffer	Pas de traitement particulier.
NTP Mix	Pas de traitement particulier.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: Inorganic Pyrophosphatase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	T7 RNA Polymerase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	PEG	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	T7 Primer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	5X First Strand Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	0.1 M DTT	l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10 mM dNTP Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	RNase Inhibitor	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	MMLV-RT	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	4X Transcription Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	NTP Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: Inorganic Pyrophosphatase	Aucun connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun connu.
	PEG	Aucun connu.
	T7 Primer	Aucun connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun connu.
	0.1 M DTT	Aucun connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
	RNase Inhibitor	Aucun connu.
	MMLV-RT	Aucun connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun connu.
	NTP Mix	Aucun connu.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: Inorganic Pyrophosphatase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	T7 RNA Polymerase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	PEG	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	T7 Primer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	5X First Strand Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	0.1 M DTT	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	10 mM dNTP Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	RNase Inhibitor	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	MMLV-RT	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	4X Transcription Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	NTP Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Produits de combustion dangereux</b>	:	Inorganic Pyrophosphatase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
		T7 RNA Polymerase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
		PEG	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
		T7 Primer 5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
		0.1 M DTT	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
		10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
		MMLV-RT	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
		4X Transcription Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
		NTP Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore

### 5.3 Conseils aux pompiers

<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	:	Inorganic Pyrophosphatase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		T7 RNA Polymerase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	<p>l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
PEG	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
T7 Primer	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
5X First Strand Buffer	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
0.1 M DTT	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
10 mM dNTP Mix	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
RNase Inhibitor	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
MMLV-RT	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
4X Transcription Buffer	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
NTP Mix	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie</b>	<p>: Inorganic Pyrophosphatase</p> <p>Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.</p>
T7 RNA Polymerase	<p>Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.</p>

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

PEG	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
T7 Primer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
5X First Strand Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
0.1 M DTT	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
10 mM dNTP Mix	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
RNase Inhibitor	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
MMLV-RT	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
4X Transcription Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
NTP Mix	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de



Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

protection de base contre les accidents chimiques.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

<b>Pour les non-secouristes :</b>	Inorganic Pyrophosphatase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	T7 RNA Polymerase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	PEG	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	T7 Primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	5X First Strand Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	0.1 M DTT	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	10 mM dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	RNase Inhibitor	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	MMLV-RT	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	4X Transcription Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

		requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	NTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
<b>Pour les secouristes</b>	: Inorganic Pyrophosphatase	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	T7 RNA Polymerase	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	PEG	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	T7 Primer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	5X First Strand Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	0.1 M DTT	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	10 mM dNTP Mix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	RNase Inhibitor	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	MMLV-RT	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	4X Transcription Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	NTP Mix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Inorganic Pyrophosphatase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
T7 RNA Polymerase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
PEG	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
T7 Primer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
5X First Strand Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
0.1 M DTT	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
10 mM dNTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
RNase Inhibitor	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
MMLV-RT	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
4X Transcription Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
NTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

<b>Méthodes de nettoyage</b>	: Inorganic Pyrophosphatase	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	T7 RNA Polymerase	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	PEG	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	T7 Primer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	5X First Strand Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	0.1 M DTT	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	10 mM dNTP Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	RNase Inhibitor	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	MMLV-RT	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

4X Transcription Buffer	de collecte des déchets. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
NTP Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

**6.4 Référence à d'autres rubriques** : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.  
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

<b>Mesures de protection</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
<b>Conseils sur l'hygiène professionnelle en général</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

T7 Primer	<p>recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p> <p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
5X First Strand Buffer	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
0.1 M DTT	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
10 mM dNTP Mix	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
RNase Inhibitor	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
MMLV-RT	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
4X Transcription Buffer	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
NTP Mix	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Stockage

: Inorganic  
Pyrophosphatase

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

T7 RNA Polymerase

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

PEG

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

T7 Primer

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

5X First Strand Buffer

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

0.1 M DTT	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
10 mM dNTP Mix	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
RNase Inhibitor	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
MMLV-RT	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
4X Transcription Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
NTP Mix	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du



Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

<b>Recommandations</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Inorganic Pyrophosphatase Glycérol	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol
T7 RNA Polymerase Glycérol	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol
RNase Inhibitor Glycérol	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

<b>MMLV-RT</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol
----------------------------	--

**Procédures de surveillance recommandées** : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

### DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

### PNEC

Aucune PNEC disponible.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

### Mesures de protection individuelle

**Mesures d'hygiène** : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

**Protection des yeux/du visage** : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

### Protection de la peau

**Protection des mains** : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.

**Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

**Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

**Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

<b>État physique</b>	: Inorganic	Liquide.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Liquide.
	PEG	Liquide.
	T7 Primer	Liquide.
	5X First Strand Buffer	Liquide.
	0.1 M DTT	Liquide.
	10 mM dNTP Mix	Liquide.
	RNase Inhibitor	Liquide.
	MMLV-RT	Liquide.
4X Transcription Buffer	Liquide.	
NTP Mix	Liquide.	
<b>Couleur</b>	: Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	MMLV-RT	Clair.
4X Transcription Buffer	Non disponible.	
NTP Mix	Non disponible.	
<b>Odeur</b>	: Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
4X Transcription Buffer	Non disponible.	
NTP Mix	Non disponible.	
<b>Seuil olfactif</b>	: Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
4X Transcription Buffer	Non disponible.	
NTP Mix	Non disponible.	

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>pH</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	7.5 Non disponible. Non disponible. Non disponible. 8.3 Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. 8 Non disponible.
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. 0°C Non disponible. 0°C 0°C Non disponible. 17.8°C 0°C 0°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. 100°C Non disponible. 100°C 100°C Non disponible. 289.7°C 100°C 100°C
<b>Point d'éclair</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Solubilité(s)</b>	: Inorganic	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Pyrophosphatase	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	T7 RNA Polymerase	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	PEG	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	T7 Primer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	5X First Strand Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	0.1 M DTT	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	10 mM dNTP Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	RNase Inhibitor	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	MMLV-RT	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	4X Transcription Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	NTP Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	: Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	: Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Viscosité</b>	: Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	<b>Propriétés explosives</b>	: Inorganic
Pyrophosphatase		
T7 RNA Polymerase		Non disponible.
PEG		Non disponible.
T7 Primer		Non disponible.
5X First Strand Buffer		Non disponible.
0.1 M DTT		Non disponible.
10 mM dNTP Mix		Non disponible.
RNase Inhibitor		Non disponible.
MMLV-RT		Non disponible.
4X Transcription Buffer		Non disponible.
NTP Mix		Non disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>		: Inorganic
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.

### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité</b>	: Inorganic	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	PEG	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	T7 Primer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	5X First Strand Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	0.1 M DTT	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	RNase Inhibitor	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	MMLV-RT	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	4X Transcription Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

	NTP Mix	disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase  PEG  T7 Primer  5X First Strand Buffer  0.1 M DTT  10 mM dNTP Mix  RNase Inhibitor  MMLV-RT  4X Transcription Buffer  NTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase  PEG  T7 Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières



Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

5X First Strand Buffer	comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
0.1 M DTT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10 mM dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
RNase Inhibitor	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
MMLV-RT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
4X Transcription Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
NTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	
: Inorganic Pyrophosphatase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
T7 RNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
PEG	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
T7 Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
5X First Strand Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
0.1 M DTT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
10 mM dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
RNase Inhibitor	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
MMLV-RT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
4X Transcription Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
NTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>5X First Strand Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-
<b>MMLV-RT</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	DL50 Voie orale	Rat	2800 mg/kg	-

### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<b>0.1 M DTT</b> Voie orale	32467.5 mg/kg

### Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>5X First Strand Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
<b>MMLV-RT</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	1 Percent	-

### Sensibilisant

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Mutagénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>0.1 M DTT</b> (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
<b>4X Transcription Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

### Danger par aspiration

Non disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Informations sur les voies d'exposition probables</b>	<b>:</b> Inorganic	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	PEG	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	T7 Primer	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	MMLV-RT	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
4X Transcription Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.	
NTP Mix	Non disponible.	

### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Inhalation</b>	<b>:</b> Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	<b>:</b> Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	<b>:</b> Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.	

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Contact avec les yeux</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
------------------------------	--	---

### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
-------------------	--	--

<b>Ingestion</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
------------------	--	--

<b>Contact avec la peau</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
-----------------------------	--	--

<b>Contact avec les yeux</b>	: Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
------------------------------	--	---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

#### Exposition de courte durée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

#### Exposition prolongée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

### Effets chroniques potentiels pour la santé

**Généralités** : Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix

Aucun effet important ou danger critique connu.

Pyrophosphatase

Aucun effet important ou danger critique connu.

T7 RNA Polymerase

Aucun effet important ou danger critique connu.

PEG

Aucun effet important ou danger critique connu.

T7 Primer

Aucun effet important ou danger critique connu.

5X First Strand Buffer

Aucun effet important ou danger critique connu.

0.1 M DTT

Aucun effet important ou danger critique connu.

10 mM dNTP Mix

Aucun effet important ou danger critique connu.

RNase Inhibitor

Aucun effet important ou danger critique connu.

MMLV-RT

Aucun effet important ou danger critique connu.

4X Transcription Buffer

Aucun effet important ou danger critique connu.

NTP Mix

**Cancérogénicité** : Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix

Aucun effet important ou danger critique connu.

Pyrophosphatase

Aucun effet important ou danger critique connu.

T7 RNA Polymerase

Aucun effet important ou danger critique connu.

PEG

Aucun effet important ou danger critique connu.

T7 Primer

Aucun effet important ou danger critique connu.

5X First Strand Buffer

Aucun effet important ou danger critique connu.

0.1 M DTT

Aucun effet important ou danger critique connu.

10 mM dNTP Mix

Aucun effet important ou danger critique connu.

RNase Inhibitor

Aucun effet important ou danger critique connu.

MMLV-RT

Aucun effet important ou danger critique connu.

4X Transcription Buffer

Aucun effet important ou danger critique connu.

NTP Mix

**Mutagénicité** : Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix

Aucun effet important ou danger critique connu.

Pyrophosphatase

Aucun effet important ou danger critique connu.

T7 RNA Polymerase

Aucun effet important ou danger critique connu.

PEG

Aucun effet important ou danger critique connu.

T7 Primer

Aucun effet important ou danger critique connu.

5X First Strand Buffer

Aucun effet important ou danger critique connu.

0.1 M DTT

Aucun effet important ou danger critique connu.

10 mM dNTP Mix

Aucun effet important ou danger critique connu.

RNase Inhibitor

Aucun effet important ou danger critique connu.

MMLV-RT

Aucun effet important ou danger critique connu.

4X Transcription Buffer

Aucun effet important ou danger critique connu.

NTP Mix

**Tératogénicité** : Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor MMLV-RT

Aucun effet important ou danger critique connu.

Pyrophosphatase

Aucun effet important ou danger critique connu.

T7 RNA Polymerase

Aucun effet important ou danger critique connu.

PEG

Aucun effet important ou danger critique connu.

T7 Primer

Aucun effet important ou danger critique connu.

5X First Strand Buffer

Aucun effet important ou danger critique connu.

0.1 M DTT

Aucun effet important ou danger critique connu.

10 mM dNTP Mix

Aucun effet important ou danger critique connu.

RNase Inhibitor

Aucun effet important ou danger critique connu.

MMLV-RT

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Effets sur le développement</b>	4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.	

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
<b>5X First Strand Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
<b>0.1 M DTT</b> (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Aiguë CL50 27000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
<b>MMLV-RT</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Aiguë CE50 210 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CL50 10800 µg/l Eau de mer	Crustacés - Pandalus montagui - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 8600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 7200 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>5X First Strand Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>5X First Strand Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée
<b>MMLV-RT</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	3.77	78.67	faible

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Mobilité** : Non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT** : Non applicable.

**vPvB** : Non applicable.

**12.6 Autres effets néfastes** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

**Déchets Dangereux** : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

#### Emballage

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** : Non disponible.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

[Règlement UE \(CE\) n° 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation](#)

[Annexe XIV](#)

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
<b>5X First Strand Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Référencé	42	7/3/2017

[Substances extrêmement préoccupantes](#)

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
<b>5X First Strand Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014
<b>MMLV-RT</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux**

Inorganic Pyrophosphatase	Non applicable.
T7 RNA Polymerase	Non applicable.
PEG	Non applicable.
T7 Primer	Non applicable.
5X First Strand Buffer	Non applicable.
0.1 M DTT	Non applicable.
10 mM dNTP Mix	Non applicable.
RNase Inhibitor	Non applicable.
MMLV-RT	Non applicable.
4X Transcription Buffer	Non applicable.
NTP Mix	Non applicable.

[Autres Réglementations UE](#)

[Substances qui appauvrissent la couche d'ozone \(1005/2009/UE\)](#)

Non inscrit.

[Consentement préalable en connaissance de cause \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Date d'édition/Date de révision : 29/06/2018

40/43



Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Non inscrit.

### Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

### Réglementations nationales

**Surveillance médicale renforcée** : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

### Réglementations Internationales

#### Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

#### Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

#### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

#### Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

#### Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

### Liste d'inventaire

<b>Australie</b>	: Indéterminé.
<b>Canada</b>	: Indéterminé.
<b>Chine</b>	: Indéterminé.
<b>Europe</b>	: Indéterminé.
<b>Japon</b>	: <b>Inventaire du Japon (ENCS):</b> Indéterminé. <b>Inventaire du Japon (ISHL):</b> Indéterminé.
<b>Malaisie</b>	: Indéterminé.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	: Indéterminé.
<b>Philippines</b>	: Indéterminé.
<b>République de Corée</b>	: Indéterminé.
<b>Taïwan</b>	: Indéterminé.
<b>Thaïlande</b>	: Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: Indéterminé.
<b>Viêt-Nam</b>	: Indéterminé.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
DNEL = Dose dérivée sans effet  
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
PNEC = concentration prédite sans effet  
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Classification	Justification
Non classé.	

### Texte intégral des mentions H abrégées

<p><b>5X First Strand Buffer</b> H302 H315 H319 H411</p> <p><b>0.1 M DTT</b> H302 H315 H319 H335 H412</p> <p><b>MMLV-RT</b> H319 H400 H410</p> <p><b>4X Transcription Buffer</b> H315 H319 H335</p>	<p>Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux. Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.</p>
---	---

### Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<p><b>5X First Strand Buffer</b> Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p> <p><b>0.1 M DTT</b> Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p><b>MMLV-RT</b> Aquatic Acute 1, H400</p> <p>Aquatic Chronic 1, H410</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p><b>4X Transcription Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2</p> <p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3</p> <p>TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2</p> <p>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -</p>
--	--

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0424

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H335

Catégorie 2  
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2  
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -  
EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) -  
Catégorie 3

**Date d'édition/ Date de révision** : 29/06/2018

**Date de la précédente édition** : 31/01/2016

**Version** : 4

### [Avis au lecteur](#)

**Exclusion de responsabilité:** Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.